

Turvallisen tekniikan seminaari 2019

Työpajapäivä

Aika: **Tiistai 28.5.2019**, klo 9.00-16.00
(Ilmoittautuminen ja aamukahvi klo 8.30 alkaen)

Paikka: Kokoustilat Sarka ja Sametti
Holiday Club Tampereen Kylpylä

Työpaja 1

Yrityksen turvallisuusohjelma – Koneen ohjeet ja tuotevastuu

Ovatko yrityksenne koneiden ohjeet linjassa riskinarviointien kanssa?
Mikä on käyttöohjeiden tarkoitus ja kenelle niitä tehdään?
Miten koneen elinkaari ja tuotevastuu huomioidaan käyttöohjeissa?

Työpajassa käsitellään yrityksen tuotteiden turvallisuuden hallintaan liittyvää ohjelmaa. Painopisteenä on tuotevastuu ja käyttöohjeiden hyödyntäminen jäännösriskien hallinnassa. Koneiden käyttöohje standardi ISO 20607 "*Safety of machinery – Instruction handbook – General drafting principles*" ilmestyy vuoden 2019 aikana ja sitä hyödynnetään työpajassa.

Työpaja tarjoaa vastauksia ja pohdintaa edellä oleviin kysymyksiin. Työskentely tapahtuu ryhmätöiden ja käytännön esimerkkien kautta.

Koneturvallisuuden perusteiden tietämisestä on osallistujalle etua, mutta se ei ole välttämätöntä.

Työpajan vetäjinä toimivat Reetta Jokinen (Kalmar), Sari Kojo (Wärtsilä Finland Oy) ja Jukka Pajuranta (Sandvik).

Työpaja 2

Ohjausjärjestelmien toiminnallinen turvallisuus ja ISO 13849-2 mukainen kelpuus

Työpajassa perehdytään turvatoimintojen kelpuutuksen suunnitteluun esimerkkien ja ryhmätöiden avulla. Ryhmätöissä käytetään ISO 13849-2 liitteen E esimerkkiä.

Turvallisuuteen liittyvien ohjausjärjestelmien suunnittelun perusteiden tietämisestä on osallistujalle etua, mutta se ei ole välttämätöntä.

Työpajan vetäjinä toimivat Janne Niemeläinen (Siemens Oy), Timo Malm (VTT), Joonas Saarela (ABB Oy) ja Matti Sundquist (Sundcon Oy).